

澳大利亚地球与环境科学奥林匹克活动

2021年 成绩报告

ASDAN中国（阿思丹）

活动简介

感谢大家参与 2021 年澳大利亚地球与环境科学奥林匹克活动（ASOE）。此次活动共有来自全国 29 所国际学校和重点高中的近 40 名学生参与，取得了优异的成绩！

澳大利亚地球与环境科学奥林匹克活动（Australian Science Olympiads Earth and Environmental Science, ASOE）是澳大利亚科学奥林匹克活动的其中一个环节，澳大利亚科学奥林匹克活动由澳大利亚物理、化学、生物、地球与环境科学奥林匹克活动共同组成，每年负责选拔和培训澳大利亚国家队参加世界科学学科奥林匹克活动。

澳大利亚地球与环境科学奥林匹克活动目的是鼓励学生提升对地球科学的兴趣以及学习能力，激发学生对生态环境的关注，加深青少年对地球科学及环境问题的认识，主要考察和测验中学生对于地质学、地球物理学、气象学、海洋学、天文学和环境科学等主要地球科学领域的知识和认知能力。

2019 年起，ASDAN 中国（阿思丹）正式成为澳大利亚地球与环境科学奥林匹克活动的中国区主办方，将这一个国际著名奥林匹克活动引荐给中国同学。

评分标准

该试卷满分 **60** 分，考试时长为 **130** 分钟，共 **81** 道题，包含：

- **50** 道选择题，总分为 **51** 分；
- **30** 道判断题，总分为 **7.5** 分；
- ▲ **1** 道排序题，满分 **1.5** 分

奖项设置

全球奖项：

全球代表统一排名

一等奖（High Distinction），2021 年分数线为 32.25 分；

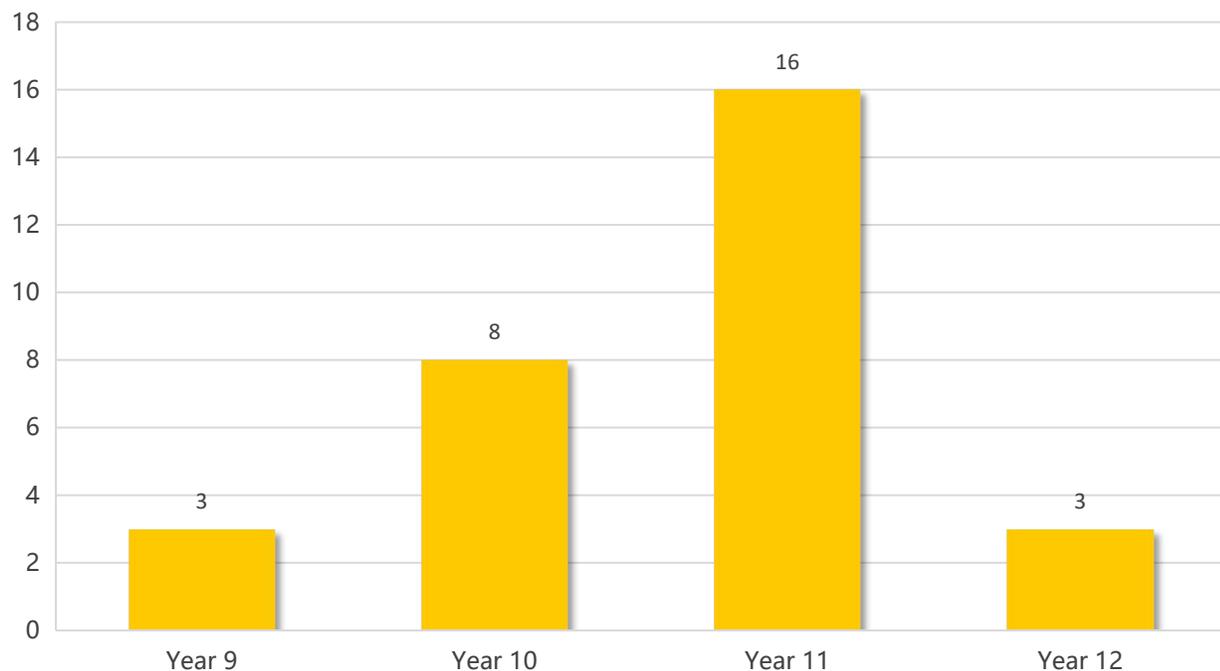
二等奖（Distinction），2021 年分数线为 25 分；

三等奖（Credit），2021 年分数线为 20.25 分；

11 年级参与积极度更高

各年级参与人数

参与人数



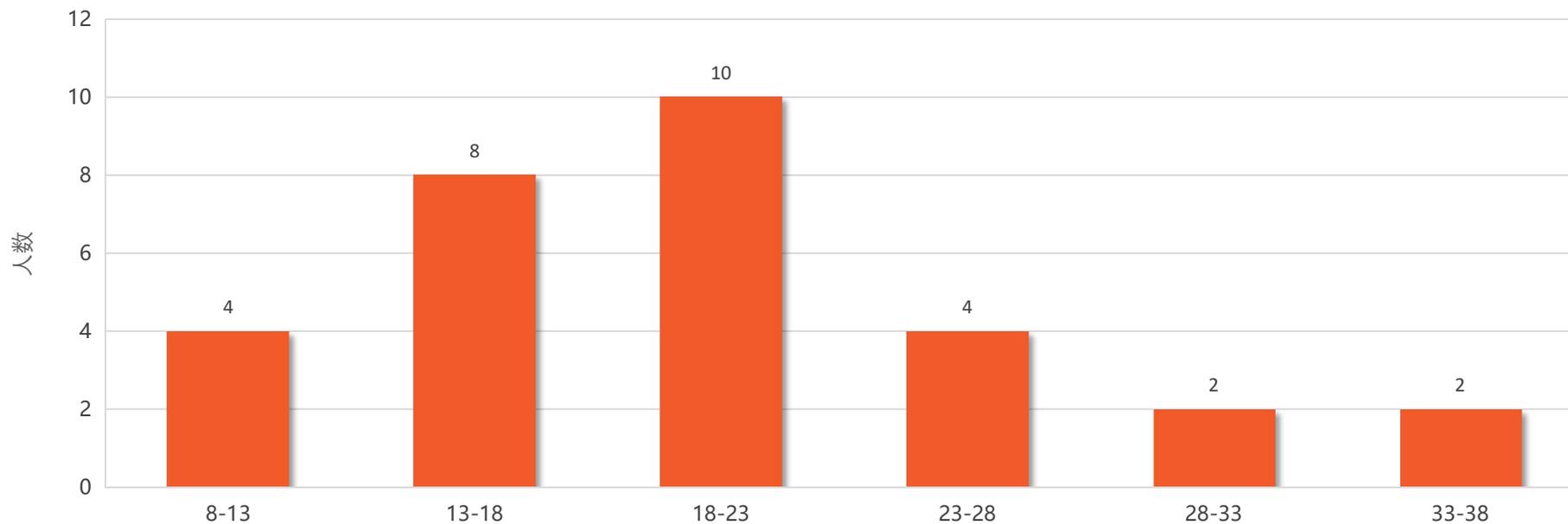
11 年级的参与人数最多，此活动建议高中同学参与，但我们很欣喜地看到 9 年级的同学也跃跃欲试。

澳大利亚地球与环境科学奥林匹克活动

成绩分析

成绩分布区间

学生表现情况



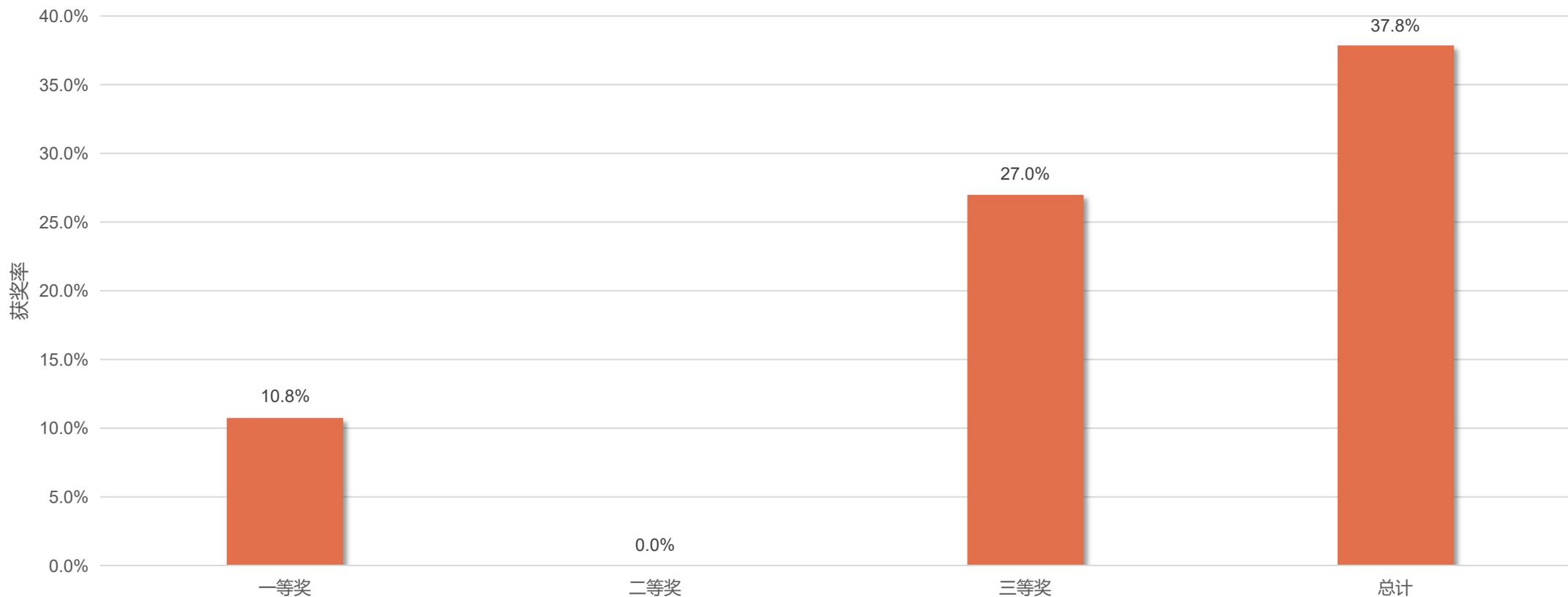
此次活动，成绩分布处于中等偏下水平，在 18 - 23 分数区间的人数最多，可以看出本次试卷题目有一定的难度。

全国成绩统计

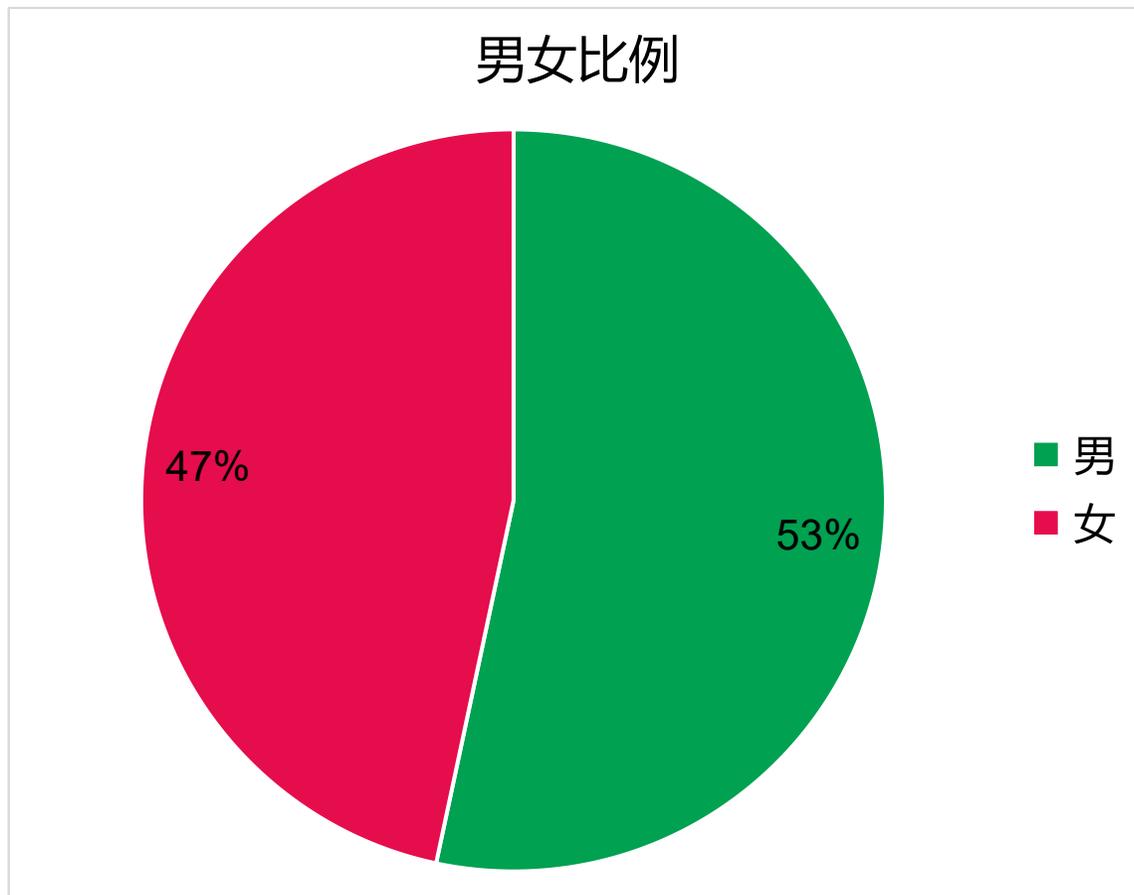
满分	60
最高分	34.5
最低分	8.25
平均分	19.5
标准差	6.7

全球个人奖获奖情况

全球个人奖获奖情况



男女比例



▲ 2021 年参与 ASOE 活动的女生占比 **47%**，男生占比 **53%**

结论

本次活动整体难度较大，但同学们都勇于尝试，获得一定的分数，约 10.8% 的同学荣获一等奖；11 年级参与积极度相对更高，男女分布较为平均，希望未来看到更多女生的身影；

地球与环境科学作为自然科学不可或缺的一部分，一直是学校、学生关心的焦点，各学校积极参与 ASOE 活动同样反映出国际顶级 STEM 学科资源的重要性和必要性，ASDAN 中国（阿思丹）将不断为中国学生引进更多优质的国际教育资源，帮助学校自然学科教育与国际教育的发展，希望未来有更多的同学参与到我们的各类科学思维挑战活动中！

本次考试平稳顺利进行，且取得了圆满的成功，期待明年再见！

澳大利亚地球与环境科学奥林匹克活动

2022, 明年再见!

ASDAN中国 (阿思丹)